



PLASTIC INNOVATIONS

MIXERS & STORAGE



STORAGE



Ihr Ansprechpartner vor Ort:

ABraWi
IHR AUTOMATIONSPARTNER

Hedwigstraße 5
Tel. 02267/829254
E-Mail: info@abrawi.de

51688 Wipperfürth
Fax: 02267/829269
www.ABraWi.de



New Omap offers a range of mixers to meet the needs both for beside machine or for larger production.

The **MV** series are units for mixing of plastic materials in granules, with a capacity from 120 to 330 litres.

Suitable for positioning by the machine side, ease of handling thanks to the small size and the swivel wheels with brake.

Vertical mixers, series **MVP**, suitable for mixing large quantities of plastic materials in granules. Manual loading through loading hopper with protection grid and bags stand or by autoloaders.

The range includes size from 500 to 20,000 litres.

New Omap bietet eine Reihe von Mischern an, die sowohl den Anforderungen auf der Maschine als auch denen bei größeren Produktionen genügen sollen.

*Die Reihe **MV** umfasst Einheiten zum Mischen von Kunststoffen in Form von Granulat bei einem Fassungsvermögen von 120 bis 330 Litern. Sie eignen sich zum Aufstellen neben der Maschine und sind dank ihrer geringen Größe und der Schwenkräder mit Bremse leicht zu handhaben.*

*Vertikalmischer der Reihe **MVP**, geeignet zum Mischen großer Mengen von Kunststoffgranulat. Das Laden erfolgt manuell durch Ladetrichter mit Schutzsieb und Sackständer oder durch automatische Lader. Das Fassungsvermögen reicht von 500 bis 20.000 Litern.*



Storage containers of different capacities, for small or medium quantities, all equipped with wheels for easy movement, **CS** series or series stainless **CT**.

For the needs of higher volumes, New Omap provides the **FS** series of flexible storage containers, which due to their versatility, will be able to meet the specific needs of each customer.

*Lagerbehälter unterschiedlicher Größen für kleine oder mittelgroße Mengen, alle mit Rädern zum mühelosen Versetzen, Reihe **CS** oder aus Edelstahl die Reihe **CT**.*

*Für die Anforderungen von größeren Volumen bietet New Omap die Reihe **FS** an flexiblen Lagerbehältern an, die aufgrund ihrer Vielseitigkeit in der Lage sind, den spezifischen Ansprüchen aller Kunden gerecht zu werden.*

full product range and technical details



MV MIXERS

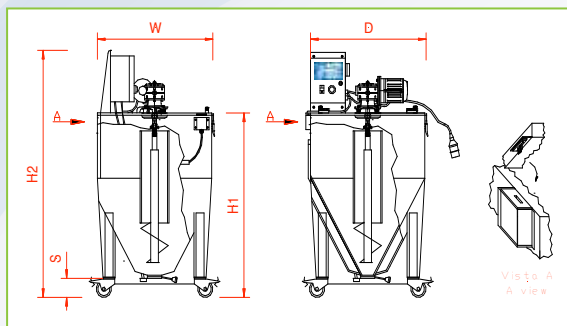


Beside-machine floor-standing mixers **MV** series, designed to operate mixing of plastic materials in granules. Capacities ranging among 120 and 330 litres. Compact unit dimensions together with swivelling wheels and brakes allows beside-machines easy installation. Hinged top cover lid for easy manual material loading. Built-in steel screw into pipe for "fountain" mixing of granules. Suction probe holder for material suction by vacuum loaders.

Technical features:

- Top hinged loading door with safety switch;
- Bottom discharge slide gate with safety switch;
- Built-in mixing screw driven by electrical motor and gear box;
- Microprocessor control for setting manual or automatic mixer operations;
- Suction probe holder;
- Designed and manufactured according to CE Standards.

Die auf dem Boden positionierten Beistellmischer der Reihe MV sind für das Mischen von Kunststoffgranulat ausgelegt. Die Fassungsvermögen liegen zwischen 120 und 330 Litern. Kompakte Geräteabmessungen gestatten zusammen mit Schwenkrädern und Bremsen eine mühelose Beistellung zur Maschine. Obere Abdeckung mit Scharnier zum mühelosen manuellen Werkstoffladen. In ein Rohr eingebaute Stahlförderschnecke zum "Strahl"mischen von Granulat. Saugsondenhalter für Werkstoffansaugung mit Vakuumladern.



Technische Eigenschaften:

- Oben mit Scharnier angebrachte Ladeklappe mit Sicherheitsschalter;
- Bodenauslassklappe mit Sicherheitsschalter;
- Eingebaute Mischschnecke mit Elektromotorantrieb und Getriebe;
- Mikroprozessorsteuerung zum manuellen oder automatischen Einstellen der Mischsequenzen;
- Sondenhalter;
- Nach CE-Norm entwickelt und gefertigt

dimensions		MV-00	MV-01	MV-02	MV-03	MV-04
Volume Volumen	dm³	330	200	200	330	120
Material Werkstoff		stainless steel rostfreier Stahl	stainless steel rostfreier Stahl	painted mild steel lackierter Flusstahl	painted mild steel lackierter Flusstahl	painted mild steel lackierter Flusstahl
Voltage Spannung	V/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Weight Gewicht	kg	150	115	115	150	90
W	mm	800	700	700	800	600
D	mm	800	700	700	800	600
S	mm	170-370	170-370	170-370	170-370	170-370
H1	mm	1200-1400	1050-1250	1050-1250	1200-1400	900-1100
H2	mm	1570-1770	1420-1620	1420-1620	1570-1770	1270-1470

MVP VERTICAL MIXERS



New Omap vertical mixers **MVP** series: designed to mix large quantities of plastic granules. Capacities from 500 to 20000 litres. Solid carbon steel construction, outer painted, on robust frame with 4 supporting legs. Mixing screw driven by 3-phase 4-pole motor with trapezoidal transmission belt.

Manual loading through feeding hopper with protection grid for plastic bags support during their emptying. Units fitted with inspection doors and openings, sight glasses, material drain pipe and material discharge.

Technical features:

- Feeding hopper with protection grid for bags support;
- Built-in mixing screw into pipe for "fountain" mixing;
- Material discharge pipe fitted with manual shut-off valve;
- Lower discharge door for mixer inspection;
- Sight glass for visual level inspection;
- Hinged inspecting door on cylinder (only on the larger models);
- Electrical control box fitted with timer;
- Four supporting legs;
- Safety devices designed according to European Standards and CE marked.



Accessories on request:

- Paddle level sensor for level control;
- Suction probe-holder for vacuum loader;
- Upper flange for installation of automatic vacuum loader;
- Inspection door on screw-pipe;
- Flange for flexible screw feeders;
- Forced loading from big bag;
- Higher material discharge pipe with pneumatic slide gate.

dimensions		MVP 500	MVP 1000	MVP 1800	MVP 2500	MVP 3500	MVP 5000	MVP 8000	MVP 10000	MVP 14000	MVP 16000	MVP 20000
Volume Volumen	dm ³	500	1000	1800	2500	3500	5000	8000	10000	14000	16000	20000
Power Werkstoff	kW	2,2	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	11,0	11,0	15,0	18,5
Voltage Spannung	V/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Weight Gewicht	kg	220	300	460	490	610	800	1070	1200	1350	1500	2000
A	mm	2550	3050	3200	3500	3900	4200	4600	5100	5700	6200	7500
B	mm	850	1060	1400	1500	1600	1900	2350	2350	2450	2450	2450
C	mm	600	650	370	700	700	700	750	750	750	750	750
D	mm	200	280	320	320	320	320	320	320	320	320	320
E	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
F	mm	150	200	230	230	230	230	230	230	230	230	230
G	mm	650	750	950	950	950	1000	1000	1000	1000	1000	1000
H	mm	1150	1250	1400	1450	1500	1800	1950	1950	2150	2150	2150

Vertikalmischer von New Omap der Reihe MVP: für das Mischen großer Mengen Kunststoffgranulats ausgelegt. Fassungsvermögen von 500 bis 20000 Litern. Robuster Kohlenstoffstahl, außen lackiert, auf einem belastbarem Rahmen mit 4 Beinen.

Dreiphasiger Mischschneckenantrieb, 4-poliger Motor mit Keilriemenantrieb. Manuelles Laden über Zuführtrichter mit Schutzsieb zum Halten der Säcke während des Leerens. Einheiten mit Inspektionsklappen und -Öffnungen, Sichtfenstern, Werkstoffauslassleitung und Werkstoffausladung.

Technische Eigenschaften:

- Zuführtrichter mit Schutzsieb zum Halten der Säcke;
- In ein Rohr eingebaute Mischschnecke für "Strahl"mischen;
- Werkstoffauslassleitung mit manuellem Sperrventil;
- Untere Auslassklappe zur Mischerinspektion;
- Sichtfenster für visuelle Füllstandsprüfung;
- Inspektionsklappe mit Scharnier auf Zylinder (nur auf den größeren Modellen);
- Elektrischer Steuerkasten mit Timer;
- Vier Beine;
- Sicherheitsvorrichtungen nach den europäischen Standards und CE-Zeichen.

Zubehör auf Anfrage:

- Paddel-Füllstandsensor zur Füllstandskontrolle;
- Saugsondenhalter für Vakuumlader;
- Flansch an der Oberseite zur Installation des automatischen Vakuumladers;
- Inspektionsklappe auf dem Schneckenrohr;
- Flansch für flexible Schneckenführungen;
- Unterstütztes Laden aus Big Bags;
- Höhere Werkstoffauslassleitung mit Druckluftschiebeklappe.



5

